**Index of Claims** 

Application	/Control No.

10/614,565

Examiner

Joseph L. Williams

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMAZAKI ET AL.

Art Unit

2879

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E     E		Claim				Claim											-1	D-4-														
1     •     101     102     102     102     102     102     103     104     103     104     104     105     105     6     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     107     8     107     107     8     108     109     107     8     108     109     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     109     110     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111 <t< td=""><td></td><td>31111 1</td><td colspan="6"></td><td>  0</td><td colspan="10">Claim Date</td><td></td><td>aim</td><td><del></del></td><td></td><td></td><td>υa</td><td>te –</td><td></td><td>_</td><td></td></t<>		31111 1							0	Claim Date											aim	<del></del>			υa	te –		_				
2	Final	Original	6/10/05									Final	Original										Final	Original								
2		1	+					Г	Г		П		51	T	T			$\neg$						101	$\dashv$	_	T	1	T	1	$\vdash$	
4     +     +     54     104     104     105     66     6     105     55     56     107     107     108     107     107     108     108     108     109     107     107     108     109     109     100     107     108     108     109 <t< td=""><td>-</td><td>2</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>寸</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td><math>\top</math></td><td>1</td><td>İ</td><td></td><td></td></t<>	-	2	+								$\Box$								寸								1	$\top$	1	İ		
5		3	+		$\neg$				Г		П		53		Г						T			103				1		$\Box$	П	
6		4	+						Ī						Г						$\neg$			104		1	1	T	T		П	
7		5	+																					105			$\top$	T	T			
8		6	+																		ĺ			106			$\top$	Т	Τ	П		
9			+																								$\top$		T		П	
10		8	+																	[												
111 +			+					L																								
12 +			+		_					L	Ш																					
13			_		_			_	L		Ш				L																	
14			-	Ш	_		Ш	<u> </u>		_	Ш			$\Box$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$																
15    V	L		-	$\square$			L		_	<u> </u>	Ш			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						[				_[		Ĺ	L				
16			-	Щ	_			_	_		Ш	<u> </u>		<u> </u>					$\Box$	_						$\perp$	$\perp$	$\perp$	<u> </u>		Ш	Ш
17			_		_				ļ	L_	Ш			_			$\Box$	_					<u> </u>			_	_	_	1_	Ш	Ш	
18			-	$\vdash$	-	_	Ш	<u> </u>		_	Ш			_	_			_		_	_		L		_	_	$\perp$	_	↓_	$oxed{oxed}$	Ш	
19			-	$\dashv$			-	┡	<u> </u>	<u> </u>	Н	ļ			L			_	_	4	_					$\perp$	$\perp$	4_	_	Ш	Ш	
To   To   To   To   To   To   To   To			+		_		Ш	_	_	_	Щ			L	<u> </u>				_	_	_	_	ļ <u>.</u>		_	$\bot$	_	$\perp$	↓_	Ш	Ш	Ш
21   71   72   121   122   123   123   123   124   123   124   124   125   125   126   125   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133<	<u> </u>								_					_				_	_	_	_					$\bot$	$\perp$	1	$\perp$	L	Ш	
22     122     123     123     123     123     124     123     124     124     125     125     125     125     125     126     127     126     127     127     128     128     129     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     135     135     136     136     136     136     136     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138			_	_	_	_					Н								_		_	_	<u> </u>		_		_	╀	↓_	Ш	Ш	Ш
23     123     123     124     124     125     125     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     142     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144				_	_			_	_		Щ	-		<u> </u>			_	-		-	$\dashv$	_		121				╨	$oldsymbol{\perp}$		Ш	Щ
24     124     124     125     125     125     126     125     126     126     126     126     126     126     126     127     128     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146					-	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Н			_			_	-	-	-	_		$\perp$				+	$\bot$	igapha	<u> </u>	Ш	$\perp$
25     125     126     126     126     126     127     126     127     128     127     128     127     128     127     128     127     128     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     136     137     136     137     136     137     136     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     147     147     149     149     149     149					-			_			Н			1	_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	-		-				╁		Ш	
26     76     126     127     127     127     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     137     137     138     138     138     139     139     140     140     140     141     141     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     145     146     147     147     148     148     148     148     148     149					-+		-	_		_	$\vdash$	-				-				-				124					1		Щ	
27     127       28     78       29     128       30     80       81     130       31     81       32     82       33     133       34     84       35     85       86     136       37     87       38     137       88     138       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       46     96       47     98       48     99       147     147       48     99       148     99				$\dashv$	-+			<u> </u>			$\vdash$	-		-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$		-				+	╁	+	-	$\vdash\vdash$	$\dashv$
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   142     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     46   97   147     48   98   148     49   149   149	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-		-	Н			-	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		-		-		+	╁	+	Н	Н	
29 79   30 130   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 97   48 99   48 99   48 99   48 99   48 99	$\vdash$				$\dashv$	$\dashv$		├	H	$\vdash$	Н	-		-		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-			-+		+	╁	+-	Н	$\vdash \vdash$	
30   31   32   31 <td< td=""><td><del></del></td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td>┪</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>70</td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>┿</td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>120</td><td>-</td><td></td><td>╁</td><td>╁</td><td>+</td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>	<del></del>		Н	-	┪	$\dashv$			-			-	70	-	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┿	-	$\dashv$	-	120	-		╁	╁	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
31   32   33   33   34   35   35   36   37   37   38   38   39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td>┢</td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>┿</td><td>╁</td><td>╁</td><td>+</td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>	<u> </u>			$\dashv$	-						$\dashv$	-		┢			$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	┿	╁	╁	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
32   33   34   35   33   34   35   36   37   36   37   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>┥</td><td></td><td></td><td>-+</td><td></td><td>╫</td><td>╁</td><td>+-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>	<u> </u>		-	$\vdash$	$\dashv$	-		-			$\dashv$	-		-	Н		$\dashv$	-	-	-		┥			-+		╫	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>┪</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td><math>\vdash</math></td><td>ᅱ</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-+</td><td>-</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>╁</td><td>╁╌</td><td>+</td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td></td<>					$\dashv$	┪	-	-	-	1	Н				H	$\vdash$	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	-+	-	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	╁	╁╌	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>_</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>寸</td><td>寸</td><td>_</td><td><math>\neg</math></td><td>┥.</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>┢</td><td>╁</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>-</td></td<>					7	_		$\vdash$			$\dashv$						$\dashv$	寸	寸	_	$\neg$	┥.				+	+	┢	╁	$\vdash$		-
35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td>-1</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>+-</td><td>+</td><td>┰</td><td>+-</td><td>H</td><td></td><td></td></td<>			Н	$\dashv$	$\dashv$	_					Н			$\vdash$	Н		$\dashv$	+	+	$\dashv$	-1	$\dashv$			$\dashv$	+-	+	┰	+-	H		
36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>Г</td><td><math>\Box</math></td><td>-</td><td></td><td></td><td>М</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\neg</math></td><td>_</td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td><td>一</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>135</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>1</td><td><math>\dagger</math></td><td>Н</td><td><math>\sqcap</math></td><td><math>\neg</math></td></td<>				$\Box$	$\dashv$			П		Г	$\Box$	-			М	$\vdash$	$\neg$	_	_	$\dashv$	一	$\dashv$		135		$\dashv$	+	1	$\dagger$	Н	$\sqcap$	$\neg$
37   38   137   138     39   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149					$\dashv$	$\neg$					$\Box$					$\Box$	$\neg$	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$			_	1	$\dagger$	╁	$\dagger$	П	П	$\neg$
38   39   138   139     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     45   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   147     48   99   148   148     49   99   149   149				$\Box$	$\dashv$						П				П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	_	寸	$\dashv$	ヿ			$\dashv$	$\dashv$	1	+	†	П	$\sqcap$	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     99   149		38		$\Box$	$\dashv$	$\neg$		$\Box$	$\Box$									一	T	$\dashv$	7	ヿ			$\dashv$	$\dashv$	$\top$	<b>†</b>	T	М	$\sqcap$	$\neg$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		39				_ 1							89							$\Box$ †				139	$\dashv$	7	T	T	1		$\sqcap$	
41 91   42 141   43 92   44 143   45 94   46 95   47 97   48 98   49 141   142 142   143 143   144 144   145 145   146 146   147 147   148 148   149 149		40											90									1		140			Τ		T			
42 92   43 143   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   142 143   143 144   144 144   145 146   147 147   148 148   149 149		41											91					▔	_1					141	$\neg \uparrow$	$\neg$	T	Τ	$\top$	П	$\Box$	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149		42			$\Box$								92						J					142			1				$\sqcap$	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 144   48 97   48 98   49 148   49 149						$\Box$							93						J	$\Box$				143			Ι	1				
46 96   47 97   48 98   49 148   99 149					$\Box$								94						J	J	$\Box$			144			Τ	Τ	Ι			
46					$\Box$																			145			Ι					
48 98   49 148   149 149	$\Box$																					_]		146	$\Box$		$\mathbb{I}^{-}$					
49 99 149	$\Box$		Ш		[	[	]				Ш						$\Box$					_]										
			Ш	[	_[					L	Ш									$\Box$	$\Box$			148			Ι	Ι				
50                       100	oxdot		Ш		_	$\Box$		$\Box$	_	_	Ш		99	Ш	Ш		[		$\Box$	$\Box$	$\Box$			149	$oxed{oxed}$		$\perp$					
		50			$\perp$						Ш		100	Ш	Ш		I	$\perp$			_[	_]		150								